

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 631574  
FR 0302230

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	US 5 826 007 A (MORI KIMIO ET AL) 20 octobre 1998 (1998-10-20) * colonne 2, ligne 15 - ligne 22 * * colonne 2, ligne 42 - colonne 3, ligne 6 * * * colonne 4, ligne 13 - ligne 30 * * colonne 4, ligne 66 - colonne 5, ligne 30 * * colonne 6, ligne 13 - ligne 36 * * figure 2 *	1-10	G06F11/26 G06K19/073
A	US 5 062 075 A (TANAGAWA KOUJI ET AL) 29 octobre 1991 (1991-10-29) * colonne 1, ligne 51 - colonne 2, ligne 27 * * colonne 2, ligne 64 - colonne 3, ligne 20 * * figure 1 *	1-10	
A	US 4 751 667 A (ROSS STEPHEN R) 14 juin 1988 (1988-06-14) * colonne 1, ligne 38 - ligne 48 * * colonne 3, ligne 7 - ligne 19 * * colonne 3, ligne 53 - ligne 60 *	1-10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) G06F
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
19 décembre 2003		Bichler, M	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0302230 FA 631574**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 19-12-2003.  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5826007	A	20-10-1998	JP	3461234 B2	27-10-2003
			JP	9198316 A	31-07-1997
			CN	1162150 A , B	15-10-1997
			KR	246873 B1	15-03-2000
			TW	464804 B	21-11-2001
US 5062075	A	29-10-1991	JP	2118423 C	06-12-1996
			JP	8027730 B	21-03-1996
			JP	63118951 A	23-05-1988
US 4751667	A	14-06-1988	DE	3615815 A1	20-11-1986
			GB	2175111 A , B	19-11-1986